

Manual de Utilizare – Adaptor Wireless Techstar® AC 1200 / AC 1300 Dual Band (USB 3.0)

Introducere

Felicitări pentru achiziționarea adaptorului wireless Techstar®! Acest dispozitiv dual band oferă o conexiune de mare viteză pe frecvențele de 2.4GHz și 5GHz, fiind ideal pentru navigare, streaming și gaming online. Modelele AC 1200 și AC 1300 asigură viteze de până la 1200Mbps și sunt compatibile cu standardul USB 3.0 pentru transferuri rapide de date.

1. Caracteristicile Produsului

- Viteză WiFi: Până la 1200Mbps pentru conexiuni stabile și rapide
- Dual Band: Suportă frecvențele 2.4GHz (pentru distanțe mai mari) și 5GHz (pentru viteză crescută)
- Conectivitate: Interfață USB 3.0 pentru transfer rapid și stabilitate sporită
- Compatibilitate: Compatibil cu majoritatea sistemelor de operare (Windows, macOS și Linux)

2. Conținutul Pachetului

- Adaptor Wireless Techstar® AC 1200 / AC 1300
- CD de instalare (include driver-ul necesar)
- Manual de utilizare

3. Instalare

Pentru Windows și macOS:

1. Conectați adaptorul la un port USB 3.0 de pe computer pentru performanță optimă (compatibil și cu USB 2.0).
2. Instalați driverul:
 - Introduceți CD-ul inclus și rulați programul de instalare.
 - Dacă nu aveți un CD-ROM, descărcați driverul de pe site-ul oficial Techstar®.
3. Conectare la rețea:
 - După instalare, selectați rețeaua WiFi dorită din lista de rețele disponibile și introduceți parola.

Pentru Linux:

1. Conectați adaptorul la portul USB.
2. Descărcați și instalați driverul compatibil de pe site-ul oficial Techstar® sau consultați documentația distribuției Linux utilizate.

4. Utilizare

- **Selectarea benzii:**
 - 2.4GHz: recomandat pentru distanțe mai mari, viteză moderată.
 - 5GHz: ideal pentru streaming HD și gaming online, pe distanțe mai scurte.
- **USB 3.0:** pentru performanță maximă conectați adaptorul la un port USB 3.0.
- Compatibil cu standardele WiFi 802.11 a/b/g/n/ac.

5. Întreținere și Îngrijire

- Evitați expunerea la căldură excesivă sau umiditate.
- Curățați periodic adaptorul cu o cârpă moale, fără soluții chimice.

6. Specificații Tehnice

Model	Viteză WiFi	Frecvență	Interfață	Compatibilitate
-------	-------------	-----------	-----------	-----------------

Model	Viteză WiFi	Frecvență	Interfață	Compatibilitate
Techstar® AC 1200	Până la 1200Mbps	2.4GHz/5GHz	USB 3.0	Windows, macOS, Linux
Techstar® AC 1300	Până la 1200Mbps	2.4GHz/5GHz	USB 3.0	Windows, macOS, Linux

Frecvențe și puteri maxime de emisie (conform declarației de conformitate):

- 2400–2483,5 MHz (Wi-Fi 2,4 GHz): max. **20 dBm EIRP**
- 5150–5350 MHz (Wi-Fi 5 GHz, utilizare doar în interior): max. **23 dBm EIRP**
- 5470–5725 MHz (Wi-Fi 5 GHz): max. **23 dBm EIRP**

7. Întrebări Frecvente (FAQ)

- **Adaptorul funcționează și pe USB 2.0?**
Da, dar pentru performanță optimă se recomandă USB 3.0.
- **Cum selectez banda de 2.4GHz sau 5GHz?**
După conectarea la rețea, adaptorul detectează ambele frecvențe, iar utilizatorul poate alege manual rețeaua dorită.